

# 한국항공우주연구원 정규직원 채용공고

(공고구분 : 15-1-3, 2015.9.9.)

한국항공우주연구원은 21세기 첨단기술인 항공우주산업의 발전을 위하여 국가과학기술을 선도해 나갈 창의적이고 우수한 인재를 찾습니다.

직종	분야	활용예정업무	분류	세부전공	응시코드
연구직	항공기술연구	- 터보기계 설계 및 전산유체해석 - 가스터빈 구성품 성능시험	기계/산업	공력, 열유체, 항공추진	A1
	위성기술연구	- 인공위성 비행소프트웨어 개발	전자/통신	임베디드	B1
		- 전기 지상지원 장비 개발 및 인공위성 시험	전자/통신	전기전자제어 및 시스템	B2
	융합기술연구	- 달탐사선 기계/구조 설계	기계/산업	구조, 기계설계	C1
		- 달탐사 심우주항법 및 제어시스템 설계	기계/산업	궤도역학 및 제어	C2
		- 달궤도선/착륙선 추력기 및 추진시스템 개발	기계/산업	추진	C3
		- 신호처리 및 시각기반 항행시스템 개발	전자/통신	미디어영상	C4
	발사체기술연구	- 과학적 사업관리 (일정/비용/계약관리(EVMS), 정보/보안관리 등) - 체계관리(요구 조건관리, 위험관리, 기술성능관리 등)	기계/산업	체계공학, 기술경영	D1
		- 발사대시스템 추진제공급설비 분야 개발/운영 - 초저온(액체산소, 질소 등) 설비, 액체(연료) 및 고압가스 설비 개발/운영	기계/산업	열유체, 연소, 추진	D2
		- 추진기관 유공압 시스템 개발	기계/산업	열유체	D3
		- 추진기관 종합시험설비 제어/계측 장치 개발	기계/산업	제어 및 계측공학	D4
		- 발사체 터보펌프 성능 시험	기계/산업	열유체	D5
		- 추력기 시스템 개발	기계/산업	연소, 추진, 구조, 기계설계	D6
		- 연소기/가스발생기 개발 시험 및 설비 운용	기계/산업	연소, 추진	D7
		- 고압밸로우즈 개발 및 엔진 구조해석	기계/산업	구조	D8
		- 자세제어 설계 및 분석, 실시간 모의시험	기계/산업	비행역학	D9
		- 발사체 자세제어시스템 제어장치 개발	전자/통신	전기전자제어 및 시스템, 임베디드	D10

직종	분야	활용예정업무	분류	세부전공	응시 코드
		- 시스템 안전, 공정안전관리(PSM) 지원 등 안전관련 업무	기계/산업	안전공학	D11
	우주 센터 개발*	- 지상 원격자료 수신장비 개발/구축 및 운용 ※ 근무지 : 나로우주센터 (전남 고흥군 외나로도 소재)	전자/통신	전기전자제어 및 시스템, 신호처리, 무선통신, 초고주파	E1
		- 발사통제시스템 자료처리 소프트웨어 개발 및 운용 ※ 근무지 : 나로우주센터 (전남 고흥군 외나로도 소재)	전자/통신	전기전자제어 및 시스템, 컴퓨터공학, 소프트웨어 공학	E2
	위성 항법 연구	- SBAS 총괄 체계기술 개발 및 안전성 평가 - SBAS 요구사항 분석 및 시스템 설계 - 시스템 통합 및 평가 기술 개발	기계/산업	위성항법, 제어	F1
		- SBAS 중앙처리국 무결성 및 보정 정보 생성 기술 개발 - SBAS 통합운영국 감시 및 제어 설계 - 시스템 검증 및 운용시험 기술 개발	전자/통신	위성항법, 제어	F2
		- SBAS 중앙처리국 전리층 지연 모델 및 검증 기술 개발	자연과학	위성항법, 측지측량	F3
	정책 연구	- 항공우주정책 개발 및 분석	정책/경영	항공우주공학, 과학기술정책, 기술경영, 항공우주법	G1
기술직	우주 센터 개발*	- 안전관리 및 위험성평가 <sup>주1)</sup> ※ 근무지 : 나로우주센터 (전남 고흥군 외나로도 소재)	기계/산업	안전관리, 위험성평가, 화재폭발 안전	H1
	경영	- 사이버 보안, 개인정보보호 <sup>주2)</sup>	정책/경영	컴퓨터공학, 전산	I1
		- 기록물 생산, 분류, 이관, 평가/폐기 등 기록관리 <sup>주3)</sup>	정책/경영	기록물관리학	I2
행정직	경영	- 경영 및 연구행정	정책/경영	법정, 경상	J1
		- 홈페이지 및 블로그 등 온라인 홍보 - SNS 콘텐츠 및 어플리케이션 개발/운영 - 과학교육 프로그램 및 콘텐츠 개발/운영	정책/경영	사회과학, 교육	J2
채용인원	00명				

※ “우주센터개발”분야는 나로우주센터(전남 고흥군 외나로도 소재) 근무 조건임

주1) 산업안전기사 자격증 소지자 우대

주2) 정보처리기사 자격증 소지자에 한하며, 정보보안기사 자격증 소지자는 우대함

주3) 기록물관리 전문요원 자격에 부합하는 자에 한함(공공기록물 관리에 관한 법률 시행령 제78조)

- 기록물관리학 석사학위 이상을 취득한 자 또는 기록물관리 전문요원 시험에 합격한 자

\* 중복지원 불가

#### ■ 응시자격

- 1) 국가공무원법 제33조 제1항 각호에 해당되지 않는 자로서 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 2) 병역필 또는 면제자

- 연구직의 경우, 전문연구요원으로 편입되어 있거나 신규로 편입 가능한 자도 지원 가능
- 3) 해당 전공분야의 학위소지자 및 '16년 2월 학위취득 예정자  
( '16년 2월 졸업예정인 경우 해당기간 내 졸업 가능하며, '15년 12월 입사 가능자에 한함  
⇒ 최종 합격 통보되더라도 '16년 2월 이내 졸업이 불가능한 경우 임용 취소)
- 4) 연구직(모든 전공분야)분야는 석사이상 학위소지자, 그 외 기술직 및 행정직은 학사이상 학위 소지자에 한하여 응시가능
- 5) 아래 사항 중 하나에 해당하는 수준 이상의 영어능력 보유자
  - TOEIC 700점 이상, TOEFL(CBT) 217점 이상, TOEFL(IBT) 82점 이상, TEPS 556점 이상
  - ※ 영어권 사용국가 3년 이상 체재자 및 국외박사학위 소지자인 경우 영어성적 제출 면제
- 6) 기술직, 행정직 중 일부 분야는 자격증 소지자에 한하여 응시가능  
※ 상기 채용표 참고
- 7) 연구직의 경우, 원서접수 마감일 기준 최근 3년간 SCI급(SCIE포함) 논문 주저자(교신저자 포함)로서의 실적이 있는 경우 우대

#### ■제출서류(온라인접수)

- 1) 응시원서 및 자기소개서 1부
  - 자기소개서는 자유양식으로 작성하되 지원동기, 성격의 장단점, 전공 및 연구경험(경력)\*, 임용 후 포부 및 향후계획, 기타 특이사항을 포함(3장 내외)
  - \* 연구직 지원자 필수 작성
- 2) 최종학교 졸업증명서 1부
  - 졸업예정자의 경우 졸업예정증명서 또는 지도교수확인서 제출
- 3) 전 학력 성적증명서 1부(학사부터 최종학력까지) - 백분율 환산 기재된 1개의 파일로 제출
- 4) 최종학위논문, SCI급 논문(SCIE 포함) 요약자료(또는 증빙자료) 및 연구수행실적 요약자료(학위 논문을 제외한 연구실적은 실적별 각1매 이하로 제출)
  - 모든 자료는 요약자료이며 온라인 채용 홈페이지 연구수행실적 입력사항 관련 자료 제출
- 5) 경력증명서 및 연금가입증명원 1부(동일·유사분야 경력보유자에 한함)
  - 관련 경력자에 한하여 모든 경력 관련 증빙자료를 1개의 PDF 파일로 제출
- 6) 어학성적표 사본 1부
  - '13.10.1이후 취득한 성적이어야 하며, 접수마감일 이전에 발급된 성적표에 한함
  - ※ 영어권 사용국가 3년 이상 체재자는 접수마감일 기준으로 3년 이상 조건을 만족하여야 하며, 증빙자료로 출입국사실증명서 제출
- 7) 병적증명원 또는 병적이 기재된 주민등록초본 1부(여성지원자는 해당사항 없음)
- 8) 모집분야별 관련 자격증 사본 1부
  - 해당자 및 자격증 소지자에 한하며 모든 자격 증빙자료를 1개의 PDF 파일로 제출
- 9) 장애인 및 취업지원대상자 증명서 사본 1부
  - 해당자에 한하며 증빙자료를 1개의 PDF 파일로 제출
  - ※ 모든 증빙 서류는 원본 서류 스캔 후 PDF 파일로 제출(PDF 파일 이외 저장 불가)
  - ※ 파일이름은 [해당항목\_지원자 이름.pdf]로 해서 제출(예: 졸업증명서\_홍길동.pdf)

## ■접수기간

- 1) 접수기간 : 2015.9.9.(수) ~ 9.23.(수) 18:00까지
- 2) 접수방법 : 온라인 접수만 가능(주소 : <https://recruit.kari.re.kr>)
  - “2015년도 하반기 한국항공우주연구원 정규직원 채용공고”
  - 공고문 하단 “지원하기” 버튼 클릭
  - 모집분야, 전공, 응시코드 선택 후 지원단계별 서류 작성(응시코드별 중복지원 불가)

※ 우편 및 인쇄물 직접 제출은 접수하지 않음.
- 3) 문 의 : Tel) 042-860-2619, E-mail) [recruit@kari.re.kr](mailto:recruit@kari.re.kr)

## ■전형절차

- 서류전형 → 세미나 발표 및 면접전형(1차) → 2차 면접전형
  - 연구직의 1차 면접전형은 연구실적 및 연구수행능력 세미나 발표형식으로 진행
  - 기술직(전산) 분야의 경우 서류전형 합격자에 대해서 별도의 전산분야 실무능력 평가 시행(예정)
  - 2차 면접전형은 직종에 상관없이 인성위주의 질의응답 형식으로 진행
  - 면접전형은 사전예고에도 불구하고 연구원 결정에 따라 다른 방식으로 진행 가능

## ■합격자 발표

- 전형단계별 채용 홈페이지에서 합격자 조회 가능

## ■기 타

- 국가보훈대상자 및 장애인은 증빙서류 제출시 관계법에 의거 우대
- 여성 과학기술인 우대
- 채용관련 자세한 사항은 연구원 홈페이지 채용 FAQ 참고
- 사회공헌활동 경력자는 관련서류 제출
- 모집분야별 책임자가 없을 경우, 채용하지 않을 수 있음
- 지원서 기재착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 부담이며, 주요 기재사항이 제출서류와 일치하지 않거나 허위임이 판명될 경우 합격 또는 임용을 취소함

## ■ 한국항공우주연구원 채용 사이트 : <https://recruit.kari.re.kr>

한 국 항 공 우 주 연 구 원 장